# Installation Manual

for Over The Range Microwave Oven

Models

MWOR530A2ASS
MWOR530A3ASS

**ENGLISH: Before you begin, read these instructions completely and carefully. Page 3**
**IMPORTANT FOR OWNER:** Save these instructions for the local electrical inspector use. Leave this manual with owner for future reference.

**FRENCH: Avant de commencer, lisez complètement et soigneusement ces instructions. Page 12**
**IMPORTANT POUR LE PROPRIETAIRE :** Gardez ces instructions pour une utilisation d'inspection électrique locale. Le propriétaire doit garder ce manuel pour de futures références.

**ESPAÑOL: Antes de empezar lea atenta y completamente estas instrucciones. Pagina 20**
**IMPORTANTE PARA EL PROPIETARIO:** Guarde estas instrucciones para el uso del inspector eléctrico local. Deje este manual al propietario para futuras referencias.

*The contents are subject to change without notice*

## Table of Contents

Page

**Unpacking and Examining Your Oven ..... 3**

**1. Mounting Space ..... 4**

**2. Wall Construction ..... 4**

**3. Electrical Grounding Instructions ..... 4**

Electrical Requirements ..... 4

Radio or TV Interference ..... 5

**4. Hood Exhaust Duct ..... 5**

**5. Tools Recommended for Installation ..... 5**

**6. Installation Hardware ..... 5**

**7. Preparation of the Oven ..... 6**

**8. Ventilation System** (Preparing Oven for Installation) **6**

(A) Recirculating ..... 6

(B) Horizontal Exhaust ..... 6

(C) Vertical Exhaust ..... 7

**9. Oven Installation ..... 7**

Mounting Scale Plate ..... 7

Mounting Plate ..... 8

**10. Preparation and Use of the carton to assist in the installation of the Microwave Oven ..... 8**

**11. Mounting Oven to the Wall ..... 9**

**Checklist for Installation ..... 9**

**Pay attention to these symbols present in this manual**

**⚠ WARNING**

- This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.
- You can be killed or seriously injured if you don't follow these instructions.

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

**To installer:**
Leave these instructions with the appliance.

**To customer:**
Retain these instructions for future reference.

**⚠ WARNING**

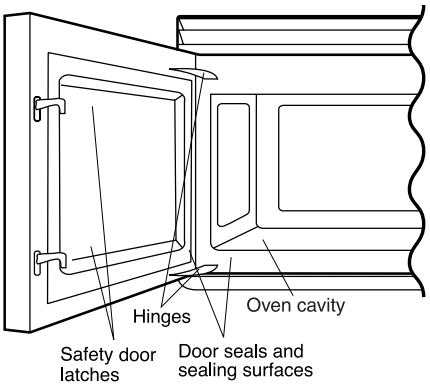
- If the information in this manual is not followed exactly, a fire or explosion may result in personal injury or death.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

## Unpacking And Examining Your Oven

**Please read all instructions thoroughly before installing the Over the Range Microwave Oven. Two people are recommended to install this product.**

**If a new electrical outlet is required, its installation should be completed by a qualified electrician before the Microwave Oven is installed. See 3. ELECTRICAL GROUNDING INSTRUCTIONS on page 4.**

Open the bottom of the carton, bend the carton flaps back and tilt the oven over to rest on plastic foam pad. Lift carton off oven and remove all packing materials, Wall and Top Cabinet Template, Turntable, and Turntable Support. SAVE THE CARTON AS IT MAY MAKE INSTALLATION EASIER.



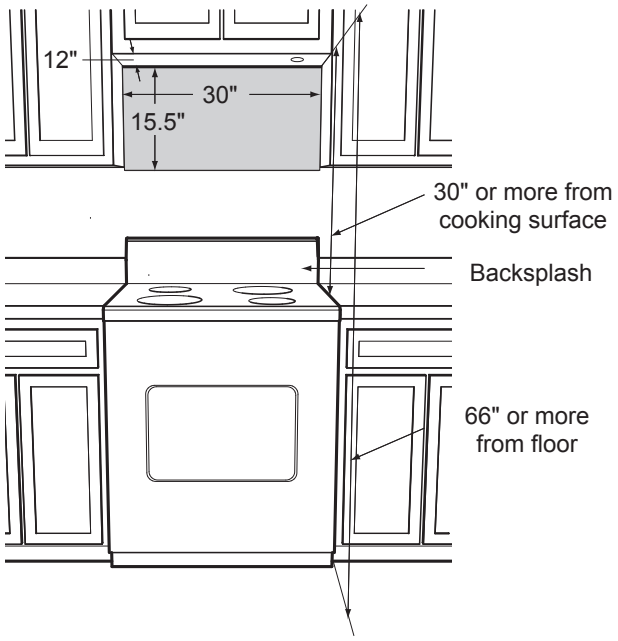

1. Remove the feature sticker from the outside of the door, if there is one.
2. Check to see that there is a Wall Template and Top Cabinet Template. Read enclosures and SAVE the Use and Care manual.

Check the oven for any damage, such as misaligned or bent door, damaged door seals and sealing surfaces, broken or loose door hinges and latches and dents inside the cavity or on the door. If there is any damage, do not operate the oven and contact your dealer or FULGOR AUTHORIZED SERVICER.

## 1. MOUNTING SPACE

This Microwave Oven requires a mounting space on a wall as shown in Figure 1. It is designed to be used under standard 12" wall cabinets.

**Figure 1**




## 2. WALL CONSTRUCTION

This Microwave Oven should be mounted against and supported by a flat vertical wall. The wall must be flat for proper installation. If the wall is not flat, use spacers to fill in the gaps. Wall construction should be a minimum of 2" x 4" wood studding and 3/8" or more thick dry wall or plaster/lath. The mounting surfaces must be capable of supporting weight of 110 pounds—the oven and contents—AND the weight of all items which would normally be stored in the top cabinet above the unit.

**The unit should be attached to a minimum of one 2" x 4" wall stud.**

To find the location of the studs, one of the following methods may be used:

A. Use a stud finder, a magnetic device which locates the nails in the stud.

B. Use a hammer to tap lightly across the mounting surface to find a solid sound. This will indicate stud location.

The center of the stud can be located by probing the wall with a small nail to find the edges of the stud and then placing a mark halfway between the edges. The center of any adjacent studs will normally be 16" or 24" to either side of this mark.

## 3. ELECTRICAL GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. This oven is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. It must be plugged into a wall receptacle that is properly installed and grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

⚠ **WARNING** - Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

### ELECTRICAL REQUIREMENTS

The oven is equipped with a 3-prong grounding plug. DO NOT UNDER ANY CIRCUMSTANCES CUT OR REMOVE THE GROUNDING PIN FROM THE PLUG.

DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

The Power Supply Cord and plug must be connected to a separate 120 Volt AC, 60 Hz, 15 Amp, or more branch circuit, single grounded receptacle. The receptacle should be located inside the cabinet directly above the Microwave Oven mounting location as shown in Figure 2.

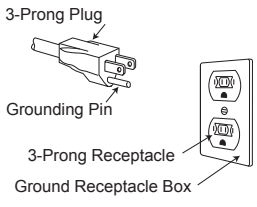
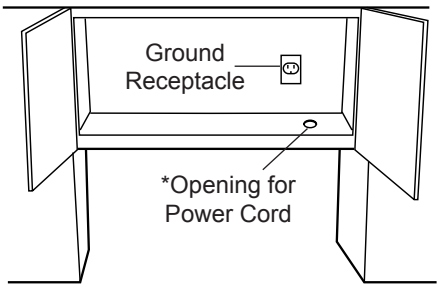



**Figure 2**




**IMPORTANT: * Power cord opening for metal cabinets: Deburr opening to remove rough edges.**

**NOTE:**

1. If you have any questions about the grounding or electrical instructions, consult a qualified electrician or serviceperson.
2. Neither Fulgor nor the dealer can accept any liability for damage to the oven or personal injury resulting from failure to observe the correct electrical connection procedures.

## RADIO OR TV INTERFERENCE

Should there be any interference caused by the microwave oven to your radio or TV, check that the microwave oven is on a different electrical circuit, relocate the radio or TV as far away from the oven as feasible or check position and signal of receiving antenna.

## 4. HOOD EXHAUST DUCT

When the hood is vented to the outside, a hood exhaust duct is required. All ductwork must be metal; absolutely do not use plastic duct. Check that all connections are made securely. Please read the following carefully:

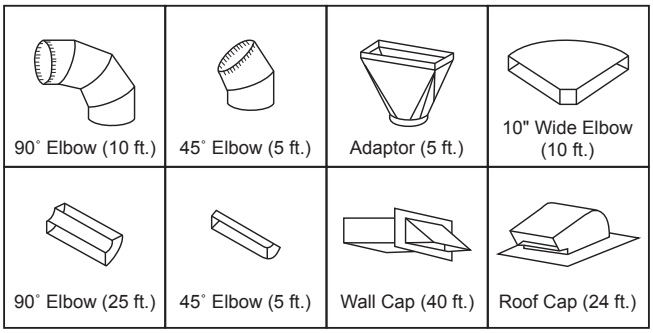
**EXHAUST CONNECTION:** The hood exhaust has been designed to connect to a standard 3-1/4" x 10" rectangular duct. If round duct is required, a rectangular-to-round adapter must be used.

**REAR EXHAUST:** If a rear or horizontal exhaust is to be used, care should be taken to align the exhaust with the space between the studs, or wall should be prepared at the time it is constructed by leaving enough space between wall studs to accommodate exhaust.

**MAXIMUM DUCT LENGTH:** For satisfactory air movement, the total duct length of 3-1/4" x 10" rectangular or 6" diameter round duct should not exceed 140 feet.

Elbows, adapters, wall caps, roof caps, etc. present additional resistance to air flow and are equivalent to a section of straight duct which is longer than their actual physical size. When calculating the total length, add the equivalent lengths of all transitions and adapters plus the length of all straight duct sections. Figure 3 shows the approximate feet of equivalent length of some typical ductwork parts. Use the values in parentheses for calculating air flow resistance equivalent, which should total less than 140 feet.

**Figure 3**




## 5. TOOLS RECOMMENDED FOR INSTALLATION

- Phillips Screwdriver
- Electric Drill
- Pencil
- Measure
- Scissors
- 1/2", 5/8" and 3/32" Drill Bits
- 1-1/2" Wood Bit or Metal Hole Cutter (if metal cabinet is used)
- Tape
- Saw to cut exhaust opening (if needed)
- Protective Drop Cloth for product and range - you may also use carton for protection

## 6. INSTALLATION HARDWARE

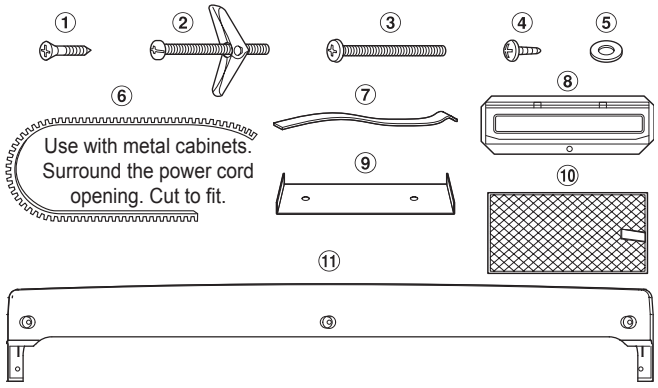
The INSTALLATION HARDWARE items ① - ⑥ are in a small bag. Items ⑦ - ⑪ are packed separately. All items are in a small carton packed below the oven.

| ITEM | NAME | QTY | PART CODE |
|---|---|---|---|
| ① | Wood Screw 5 x 30 mm | 6* | XTSSD50P35000 |
| ② | Toggle Bolt with nuts #10 - 24 x 50 mm | 4** | LX-BZ0195WRE0 |
| ③ | Top Cabinet Screw 5 x 60 mm | 2 | XBRSD50P60000 |
| ④ | Tapping Screw 4 x 12 mm | 8 | XOTS740P12000 |
| ⑤ | Flat Washer 30 mm diameter | 2 | XWHSD50-16300 |
| ⑥ | Grommet | 1 | LBSHC0040MRE0 |
| ⑦ | Rear Cushion | 1 | PCUSUB059MRP0 |
| ⑧ | Exhaust Damper Assembly | 1 | FFTA-B007MRK0 |
| ⑨ | Scale Plate | 2 | LANG-B004MRP0 |
| ⑩ | Grease Filter | 2 | PFIL-B014MRE0 |
| ⑪ | Bottom Sash | 1 | HDEC-B001MRF0 |

* Must use two - may use remaining four.
**May not use all depending on stud location.

**Figure 4**

Parts shown not to common scale.



## 7. PREPARATION OF THE OVEN

1. Turn oven on the side. See Figure 5.
2. Follow steps (A)-(D) to remove mounting plate from the back of the oven as shown in Figure 5.
   (A) Release mounting plate by pulling out the lever that is on the bottom of the oven. See Figure 6.
   (B) When lever is out, pull that side of the mounting plate away from the oven. See Figure 5.
   (C) Repeat step (A) on other side.
   (D) Repeat step (B) on other side.

**Figure 5**

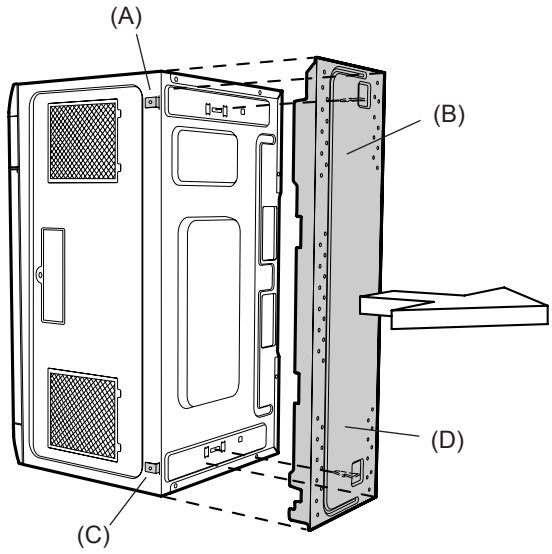
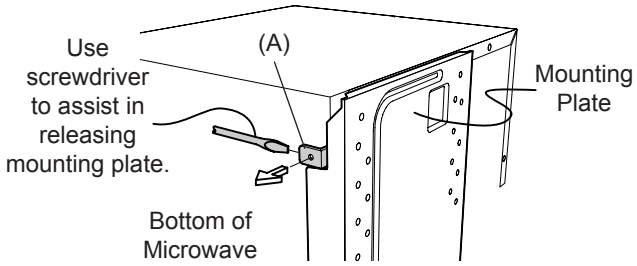



**Figure 6**




## 8. VENTILATION SYSTEM
### (PREPARING OVEN FOR INSTALLATION)

This Microwave Oven is designed for adaptation to three types of hood ventilation systems. Select the type required for your installation.

**RECIRCULATING** — non-vented, ductless. Follow installation procedure (A). Recirculating requires the use of the Charcoal Filter, which has already been installed in the oven.

**HORIZONTAL EXHAUST** — outside ventilation. Follow installation procedure (B).

**VERTICAL EXHAUST** — outside ventilation. Follow installation procedure (C).

### (A) RECIRCULATING:
#### NON-VENTED, DUCTLESS OPERATION

1. The unit is shipped assembled for recirculating. The Exhaust Damper Assembly ⑧ is not required for recirculating operation.
2. The Charcoal Filter should be replaced every 6 to 12 months, depending on use.

### (B) HORIZONTAL EXHAUST: OUTSIDE VENTILATION

1. Remove 2 screws from back edge and 3 screws from the top center of Fan Cover Bracket. Save 2 screws to be used later and discard remaining 3. Remove Fan Cover Bracket by sliding it in the opposite direction of the arrow on the Fan Cover Bracket, as shown in Figure 7.
2. Lift Hood Fan Unit carefully and slip wires out of cavity. See Figure 8.
   **CAUTION: Do not pull or stretch hood fan wiring.**

**Figure 7**

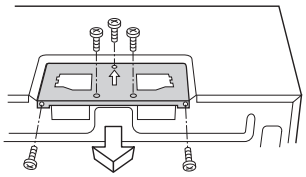
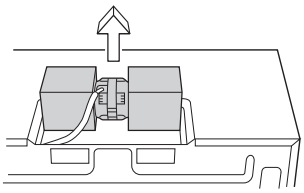


**Figure 8**



3. Rotate the Hood Fan Unit 180˚ so that the fan blade openings are facing the back of the oven. See Figure 9 (A). Replace Hood Fan Unit into the oven. Be careful not to pinch the wire and the Hood Fan Unit. See Figure 9 (B).
4. Put the wire back into the cavity. See Figure 10.

**Figure 9**

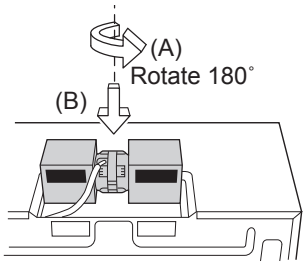
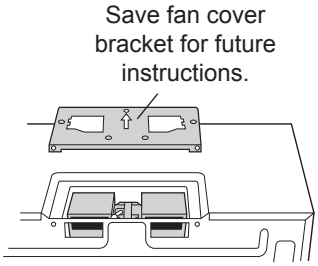



**Figure 10**



### (C) VERTICAL EXHAUST: OUTSIDE VENTILATION

1. Remove and save 2 screws from back edge and 3 screws from the top center of the Fan Cover Bracket. Remove Fan Cover Bracket by sliding it in the opposite direction of the arrow on the Fan Cover Bracket as shown in Figure 11.
2. Lift Hood Fan Unit carefully and slip wires out of cavity. See Figure 12.
   **CAUTION: Do not pull or stretch hood fan wiring.**

**Figure 11**

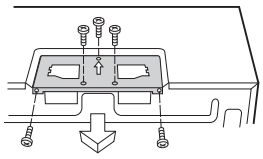
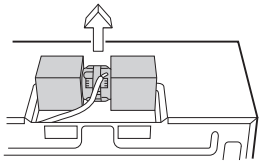


**Figure 12**



3. Rotate the Hood Fan Unit 90˚ so that the fan blade openings are facing the top of the oven. See Figure 13 (A). Replace Hood Fan Unit into the oven. Be careful not to pinch the lead wire between the inner bracket and the Hood Fan Unit. Put the lead wire into Wire Box. See Figure 13 (B).
4. Replace the Fan Cover Bracket by sliding it into the slits in the same direction as the arrow on the Fan Cover Bracket. Make sure the fan blades are visible through the top openings in the oven before proceeding.
5. Attach the Fan Cover Bracket to unit with the 2 screws from back edge and 3 screws from the top center of the Fan Cover Bracket, which were removed in Step 1 above. See Figure 14. The Hood Fan Unit is now rotated for vertical exhaust operation.

**Figure 13**

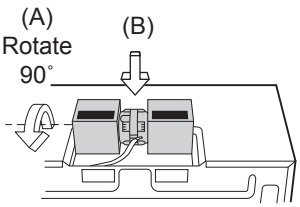
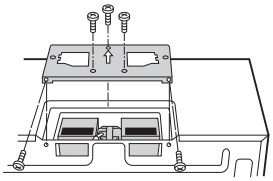
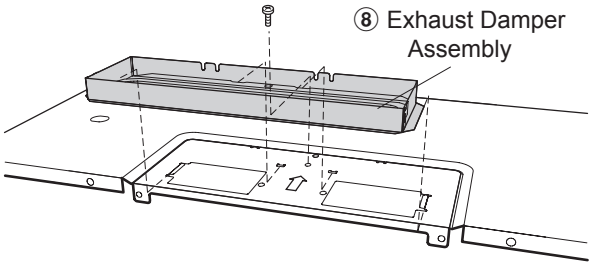



**Figure 14**



6. Attach the Exhaust Damper Assembly ⑧ to the fan cover on the top of the outercase cabinet by sliding it into the slits in the same direction as the arrow. Use 1 Tapping Screw 4 x 12 mm ④ from the INSTALLATION HARDWARE and tighten into place. See Figure 15.

**Figure 15**




## 9. OVEN INSTALLATION

THIS OVEN CANNOT BE PROPERLY INSTALLED WITHOUT REFERRING TO THE MOUNTING INSTRUCTIONS FOUND ON WALL AND TOP CABINET TEMPLATES.

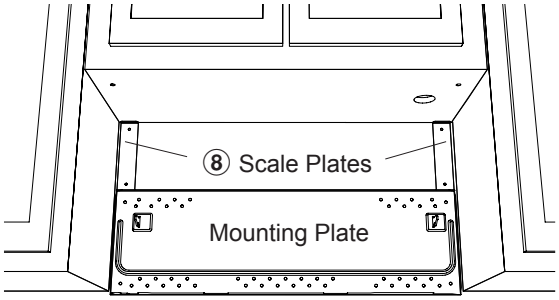
THE NEXT STEP IS TO READ AND FOLLOW MOUNTING INFORMATION ON WALL AND TOP CABINET TEMPLATES. **THIS OVEN MUST BE ATTACHED TO AT LEAST ONE WALL STUD. SEE 2. WALL CONSTRUCTION ON PAGE 4.**

WHEN DONE WITH TEMPLATES, PROCEED TO MOUNTING SCALE PLATE SECTION.

### MOUNTING SCALE PLATE

The Scale Plates are used to help locate the mounting plate. Attach 2 Scale Plates ⑨ with tape (not included). See Figure 16 and WALL TEMPLATE for locations. After securing the mounting plate, remove and discard the Scale Plates.

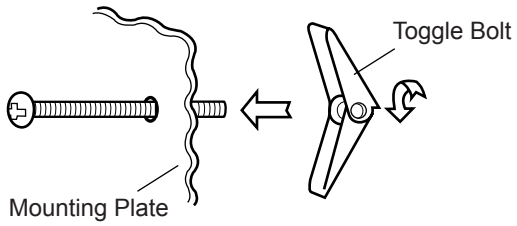
**Figure 16**



## MOUNTING PLATE

1. Separate 4 Toggle Bolts ②, packed in the INSTALLATION HARDWARE, from the Toggle Nuts.
2. Match 5/8" holes (not in studs), drilled through WALL TEMPLATE into wall to corresponding holes on Mounting Plate.
3. Insert Toggle Bolts into matched openings on Mounting Plate. Put Toggle Nuts on Toggle Bolts. See Figure 17.

**Figure 17**




4. Position the Mounting Plate with the Toggle Bolts attached at the wall location and insert Toggle Nuts and Bolts through the holes in the wall with the Toggle Nuts closed. Figure 18. Use Wood Screws ① to attach the Mounting Plate to studs.

   **NOTE:** Before insertion, be sure you leave a space more than the thickness of the wall between the Mounting Plate and the end of each of the Toggle Nuts (in the closed position). If you do not leave enough space, the Toggle Nut will not be able to open on the other side of the wall. **Also, once a Toggle Nut opens, it cannot be withdrawn from the hole; therefore make sure all of the Toggles are in the correct position before insertion.**
5. Align the Mounting Plate carefully and hold in position while tightening Toggle Bolts. Pull Toggle Bolt toward you and turn clockwise to tighten. Figure 19.

**Figure 18**

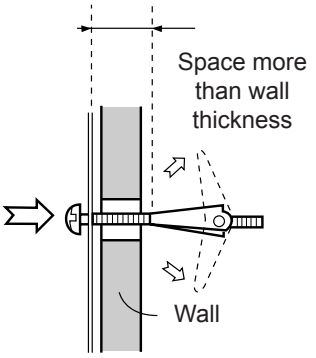
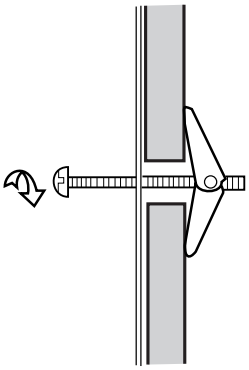



**Figure 19**

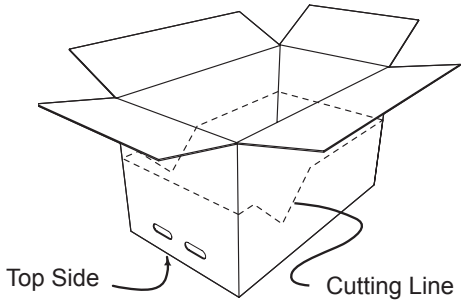


## 10. PREPARATION AND USE OF THE CARTON TO ASSIST IN THE INSTALLATION OF THE MICROWAVE OVEN

Utilization of the carton may make installation easier.

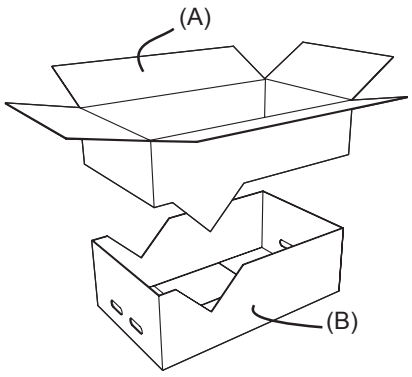
1. Place carton upside down. See Figure 20.

**Figure 20**



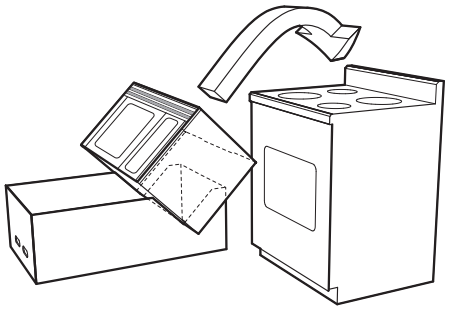

2. Using cutting line around the carton, cut into two pieces (A) and (B). See Figure 21.

**Figure 21**




3. Position oven to assist in mounting to the wall. See Figure 22.

**Figure 22**

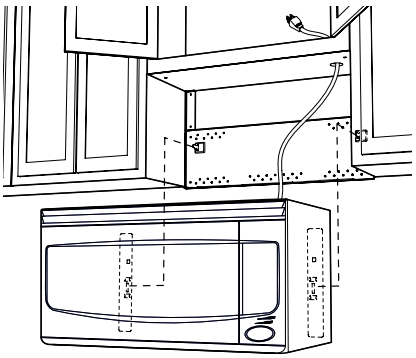


## 11. MOUNTING OVEN TO THE WALL

Two people are recommended to attach the Microwave Oven/Hood to the Mounting Plate.

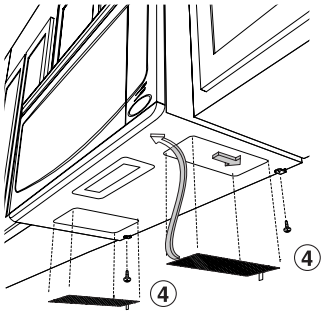
1. Thread the Power Supply Cord through the hole made in the bottom of the top cabinet. Install the oven by snapping it onto the Mounting Plate. See Figure 23.

**Figure 23**



2. Use two Tapping Screws ④ to secure the levers that are on the bottom of the oven. See Figure 24.

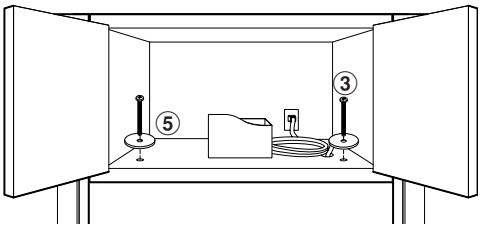
**Figure 24**




Install grease filters.

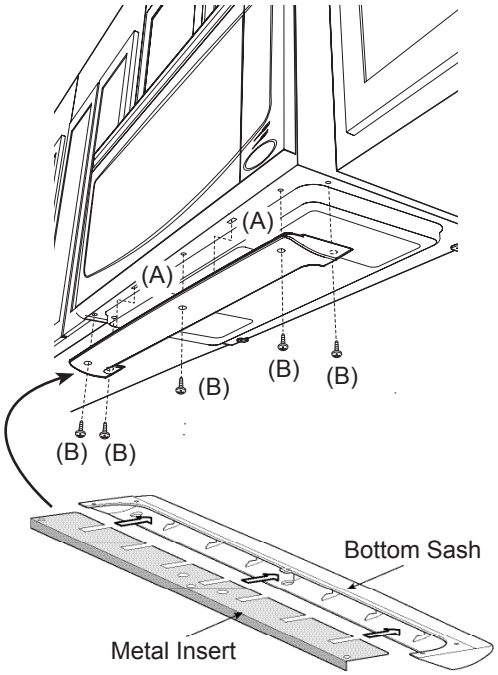
3. Use two Top Cabinet Screws ③ and two Flat Washers ⑤, supplied in the INSTALLATION HARDWARE, to attach the unit to the top cabinet. See Figure 25.

**Figure 25**




4. Attach the bottom sash ⑪ to the oven by sliding the two tabs into the rectangular openings located on the bottom front of the oven. See figure 26 (A).
5. Use 5 Tapping Screws 4 x 12 mm ④ from the INSTALLATION HARDWARE and tighten into place. See Figure 26 (B).

**Figure 26**




**NOTE:** Metal insert must be positioned in bottom sash before mounting as illustrated.

## CHECKLIST FOR INSTALLATION

1. Make sure the unit has been installed according to all of the Installation Manual and the Wall and Top Cabinet Templates.
2. Plug in the power cord.
3. Keep the Use & Care Manual and Installation Manual.

| *Notes* |
| --- |
| |

## Tables des matieres

Page

**Déballage et examen de votre four ..... 11**

1. **Espace de support ..... 12**
2. **Construction du mur ..... 12**
3. **Instructions de mise à la terre ..... 12**
   - Installation Électrique ..... 12
   - Interférence TV ou Radio ..... 13
4. **Conduit d'évacuation à la hotte ..... 13**
5. **Outils recommandés pour l'installation ..... 13**
6. **Matériel d'installation ..... 13**
7. **Préparation du four ..... 14**
8. **Système de ventilation** (préparation du four pour l'installation) **..... 14**
   - (A) À Recirculation d'air ..... 14
   - (B) Échappement Horizontal ..... 14
   - (C) Échappement Vertical ..... 15
9. **Installation du four ..... 16**
   - Montage de plaque graduée ..... 16
   - Plaque de montage ..... 16
10. **Préparation et utilisation du carton pour aider à l'installation du four à micro-ondes ..... 17**
11. **Montage mural du four ..... 17**

**Pense-bête pour l'installation ..... 18**

**Veuillez prêter attention à ces symboles que vous rencontrerez dans ce manuel.**

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ce symbole signifie que la sécurité est en danger. Il signale les risque potentiels qui peuvent entraîner la mort ou des blessures à la l'opérateur ou aux autre.
- Si vous ne suivez pas ces instructions à la lettre, vous courez le risque de mourir ou d'être sérieusement blessé

**BIEN LIRE CES INSTRUCTIONS ET LES CONSERVER.**

**À l'installateur:**
Laissez ces instructions avec l'appareil.

**Au client:**
Gardez ces instructions comme référence future.

### ⚠ AVERTISSEMENT

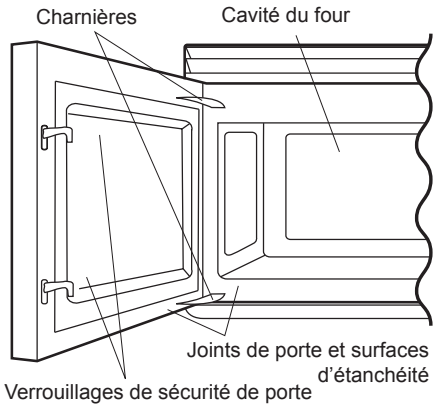
- La inobservancia de las indicaciones recogidas en este manual puede derivar en muertr o en daños a las personas.
- Ne pas stocker ou utiliser de l'essence ou d'autres liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.

## DÉBALLAGE ET EXAMEN DE VOTRE FOUR

**Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'installer le système de four à micro-ondes à hotte intégrée. Nous recommandons que deux personnes collaborent à l'installation de cet appareil.**

**Faites appel à un électricien de métier s'il faut d'abord installer une nouvelle prise de courant pour le four à micro-ondes à hotte intégrée. Voir paragraph 3 INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE à la on page 12.**

Ouvrez le fond du carton, basculez les rabats en arrière et basculez le four pour reposer sur la cale en mousse plastique. Enlevez le carton du four et sortez tous les matériaux d'emballage, les instructions d'installation, le gabarit mural, le gabarit de plafond, le filtre à charbon, le plateau tournant et son support. Cependant CONSERVEZ LE CARTON QUI PEUT VOUS FACILITER L'INSTALLATION.



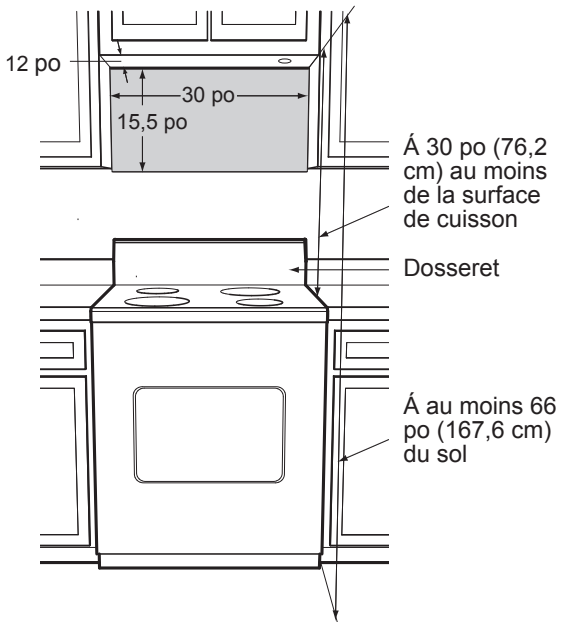

1. Enlevez l'autocollant des caractéristiques sur l'extérieur de la porte s'il y en avait un.
2. Vérifiez qu'il y a bien les gabarits mural et de plafond. Lisez le contenu et conservez le manuel de fonctionnement.

Cherchez des dommages éventuels sur le four, comme un désalignement ou une torsion de la porte, des dommages au niveau des joints ou des surfaces d'étanchéité, des cassures ou desserrages de charnières ou de verrouillage, des entailles dans la cavité ou s ur la porte. Si vous trouvez un quelconque dommage, ne faites pas fonctionner le four et contactez votre revendeur ou UN SERVICE AGRÉÉ DE DÉPANNAGE FULGOR. Reportez-vous aux instructions d'installation pour plus de détails.

## 1. ESPACE DE SUPPORT

Le Schéma 1 vous montre l'espace de montage nécessaire à ce four à micro-ondes à hotte intégrée. Il est conçu pour être employé avec des armoires suspendues d'une taille standard de 12 po (30,5 cm).

**Schéma 1**




## 2. CONSTRUCTION DU MUR

Le four à micro-ondes à hotte intégrée doit être monté sur et supporté par un mur vertical plat. Pour une installation correcte, le mur doit être plat. Si ce n'est pas le cas, employez des entretoises pour remplir les espaces. La construction du mur doit avoir des poteaux muraux de 2 x 4 po et une cloison sèche ou un plâtrage d'au moins 3/8 po (9,5 mm) d'épaisseur. Les surfaces de montage doivent pouvoir supporter un poids de 110 lb. (50 kg)— le four et son contenu — ET le poids de tous les articles qui sont normalement entreposés dans l'armoire au-dessus de l'appareil.

**L'appareil sera fixé à au moins un poteau mural de 2 x 4 po ou 2 poteaux de 2 x 3 po.**

Pour trouver l'emplacement des poteaux muraux, vous pouvez employer une des méthodes suivantes :

A. Employez un localisateur de montants, un appareil magnétique qui localise les clous dans le poteau.

B. Frappez doucement avec un marteau le long de la surface de montage pour trouver un son plein. Ceci indiquera l'emplacement du montant.

On peut localiser le centre du poteau vertical en enfonçant un petit clou dans le mur pour trouver les bords du montant, il suffit alors de marquer le centre entre les bords. Le centre des montants suivants se trouvera normalement à 16 ou 24 po (40,6 cm ou à 61 cm) de chaque côté de cette marque.

## 3. INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

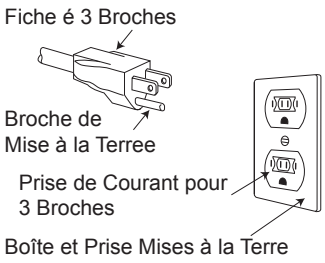
Cet appareil doit être mis à la terre. Ce four est équipé d'un cordon d'alimentation avec fil de mise à la terre, et d'une fiche de mise à la terre. Il faut le brancher dans une prise murale qui a été installée correctement et mise à la terre selon le Code national de l'électricité et les codes et décrets locaux. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit les risques de choc électrique en permettant au courant de s'échapper par le fil de mise à la terre.

⚠ **AVERTISSEMENT**- Un mauvais usage de la prise de terre peut causer des chocs électriques.

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

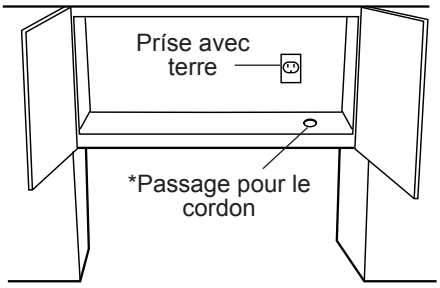
Le four est équipé d'une fiche de terre à 3 broches. IL NE FAUT EN AUCUN CAS COUPER OU ENLEVER LA BROCHE DE TERRE DE LA FICHE.

N'UTILISE PAS UNE RALLONGE.




Il faut connecter le cordon d'alimentation et la fiche sur un circuit séparé de 120 volts CA, 60 Hz, 15 A ou plus, avec prise murale simple avec terre. La prise doit être située dans l'armoire directement au-dessus de l'emplacement de montage du four à micro-ondes à hotte intégrée. Comme illustré par le Schéma 2.

**Schéma 2**




**IMPORTANT : * Passage du cordon d'alimentation pour les armoires métalliques : Ébarber l'ouverture pour adoucir les bords coupants.**

**REMARQUE:**

1. Si vous avez des questions à propos de l'installation électrique ou de la mise à la terre, consultez un électricien de métier ou un réparateur qualifié.
2. Ni Fulgor ni le revendeur ne peuvent accepter aucune responsabilité des dégâts au four, ou des blessures personnelles résultant du non-respect des procédures correctes de connexion électrique.

## INTERFÉRENCE TV OU RADIO

Si votre four à micro-ondes causait des interférences avec votre poste de radio ou de télévision, vérifiez que votre four est alimenté sur un circuit secteur différent, ou éloignez la radio ou la TV du four si c'est possible, ou modifiez l'orientation de l'antenne réceptrice.

## 4. CONDUIT D'ÉVACUATION À LA HOTTE

Pour une hotte avec évacuation à l'air libre, il faut installer un conduit d'évacuation à la hotte. Tous les conduits doivent être en métal; n'employez aucun conduit en plastique. Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées. Veuillez lire attentivement ce qui suit :

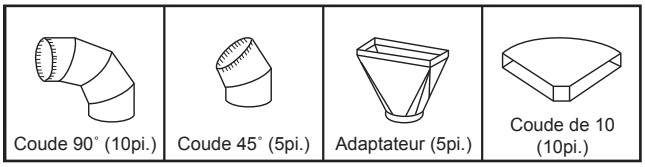
**CONNEXION DE L'ÉVACUATION :** l'évacuation de la hotte est conçue pour être connectée à un conduit rectangulaire standard de 3-1/4 po x 10 po (8,3 cm x 25,4 cm). Si vous avez besoin d'un conduit circulaire, il faut employer un adaptateur rectangulaire à rond.

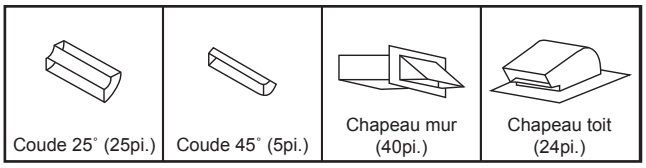
**ÉVACUATION ARRIÈRE :** si vous employez une évacuation arrière ou horizontale, il faut faire attention de bien aligner l'évacuation avec l'espace entre les poteaux muraux, ou il faut préparer le mur à l'avance et laisser assez d'espace entre les poteaux muraux pour placer l'évacuation.

**LONGUEUR MAXIMUM DU CONDUIT :** pour un mouvement d'air suffisant, la longueur totale du conduit rectangulaire def 3-1/4 po x 10 po (8,3 cm x 25,4 cm) ou du conduit circulaire de 6 po (15,2 cm) de diamètre ne doit pas dépasser 140 pi. (42,7 m).

Les coudes, adaptateurs, murs, mitres de toit, etc., présentent une résistance supplémentaire au flux d'air et sont équivalents à une section de conduit droit qui est plus long que leur taille réelle. Quand vous calculez la longueur totale, il faut ajouter les longueurs équivalentes de toutes les transitions ou adaptateurs aux sections de conduit droit. Le Schéma 3 montre les longueurs équivalentes approximatives de quelques pièces typiques. Employez les valeurs entre parenthèses pour calculer l'équivalence de résistance du flux d'air, dont le total devra être de moins de 140 pi. (42,7 m).

**Schéma 3**




## 5. OUTILS RECOMMANDÉS POUR L'INSTALLATION

- Tournevis Phillips
- Perceuse électrique
- Bande autocollante
- Mèche à bois ou coupe-trou dans métal (si un coffret métallique est utilisé)
- Toile de protection pour le produit et le poêle - vous pouvez aussi utiliser un carton pour la protection.
- Ciseaux
- Crayon
- Mètre
- Forets de 1/2 po, 5/8 po et 3/32 po (13 – 16 – 8 mm)
- Scier pour découper l'ouverture d'évacuation (au besoin)

## 6. MATÉRIEL D'INSTALLATION

Les articles de visserie du matériel d'installation ① à ⑥ sont emballés dans un petit sac. Les articles ⑦ à ⑪ sont emballés séparément. L'ensemble de ces pièces est contenu dans un petit carton sous le four.

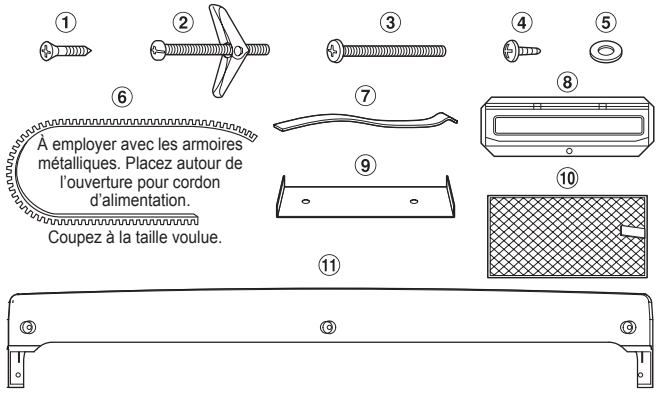
| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | QTÉ | CODE DES PIÈCES |
|---|---|---|---|
| ① | Vis à bois 5 x 30 mm | 6* | XTSSD50P35000 |
| ② | Boulons à ailettes avec écrous #10 - 24 x 50 mm | 4** | LX-BZ0195WRE0 |
| ③ | Vis de coffret supérieur 5 x 60 mm | 2 | XBRSD50P60000 |
| ④ | Vis autotaraudeuse 4 x 12 mm | 8 | XOTS740P12000 |
| ⑤ | Rondelle plate diamètre 30 mm | 2 | XWHSD50-16300 |
| ⑥ | Oeillet | 1 | LBSHC0040MRE0 |
| ⑦ | Amortisseur arrière | 1 | PCUSUB059MRP0 |
| ⑧ | Ensemble registre d'évacuation | 1 | FFTA-B007MRK0 |
| ⑨ | Plaques graduées | 2 | LANG-B004MRP0 |
| ⑩ | Filtres à graisses | 2 | PFIL-B014MRE0 |
| ⑪ | Châssis inférieur | 1 | HDEC-B001MRF0 |

* Il faut en utiliser deux - peut utiliser les quatre qui restent.

**Ne pas utiliser selon l'emplacement du montant.

**Schéma 4**

Pièces montrées à des échelles différentes.




## 7. PRÉPARATION DU FOUR

1. Mettre le four sur le côté. Voir Schéma 5.
2. Suivre les étapes (A) à (D) pour retirer la plaque de fixation de l'arrière du four comme le montre la Schéma 5.
   (A) Libérer la plaque de fixation en tirant sur le levier à la base du four. Voir Schéma 6.
   (B) Quand le levier est dégagé, libérer du four ce côté de la plaque de fixation. Voir Schéma 5.
   (C) Répéter l'étape (A) de l'autre côté.
   (D) Répéter l'étape (B) de l'autre côté.

**Schéma 5**

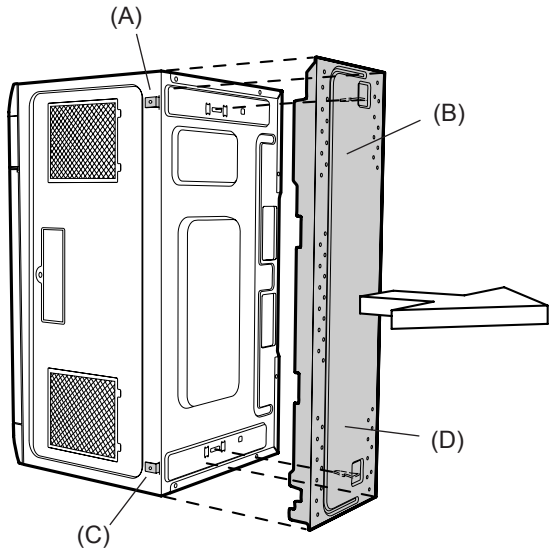
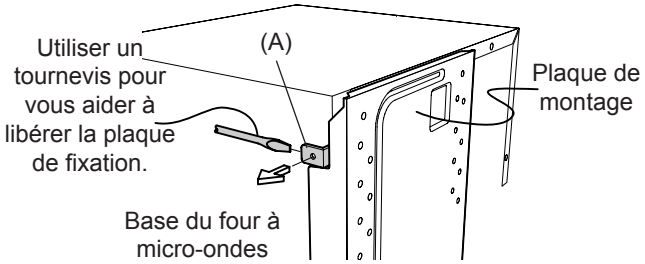



**Schéma 6**




## 8. SYSTÈME DE VENTILATION

### (PRÉPARATION DU FOUR POUR L'INSTALLATION)

Le four à micro-ondes à hotte intégrée est conçu pour s'adapter à trois types de systèmes de ventilation par hotte. Choisissez le type nécessaire pour votre installation.

**RECYCLAGE —**Hotte absorbante, à recyclage. Suivez la procédure d'installation (A). Ce type de hotte demande un filtre au charbon de bois qui se trouve dans la boîte, sous le four.

**ÉCHAPPEMENT HORIZONTAL —** Ventilation extérieure. Suivez la procédure d'installation (B).

**ÉCHAPPEMENT VERTICAL —** Ventilation extérieure. Suivez la procédure d'installation (C).

### (A) À RECIRCULATION D'AIR : FONCTIONNEMENT ET SANS ÉCHAPPEMENT OU TUYAUTERIE

1. L'appareil est livré assemblé pour recirculation. L'Assemblée échappement amortisseur ⑧ n'est pas requis pour l'exploitation de recirculation.
2. Le filtre Charcoal devrait être remplacé tous les 6 à 12 mois, en fonction de l'utilisation.

### (B) ÉCHAPPEMENT HORIZONTAL : VENTILATION EXTÉRIEURE

1. Renlevez et conservez 2 vis du bord inférieur et 3 vis du milieu du haut de la ferrure couvercle de ventilateur. Mettez de côté 2 vis qui seront réutilisées plus tard, vous pouvez jeter les 3 autres. Enlevez cette pièce en la glissant dans la direction opposée à la flèche marquée dessus, comme illustré sur le Schéma 7.
2. Levez l'unité de ventilation de hotte avec précautions et glissez les fils hors de la cavité (voir le Schéma 6). **ATTENTION: Ne tirez pas sur les fils de câblage et ne les étirez pas.**

**Schéma 7**

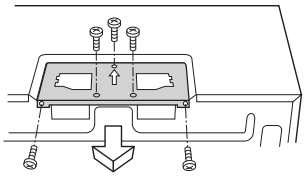
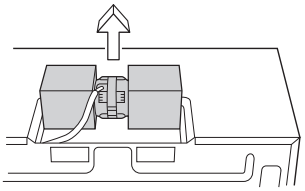


**Schéma 8**



3. Faites pivoter l'unité de ventilation de hotte de 180° de façon à ce que les ouvertures de pales de ventilateur soient orientées vers l'arrière du four. Voir le Schéma 9 (A). Faites attention de ne pas pincer le fil et l'unité de ventilation de hotte. Voir le Schéma 9 (B).
4. Placez le fil de connexion dans le coffret de fils. Voir le Schéma 10.

**Schéma 9**

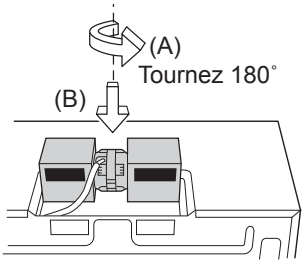
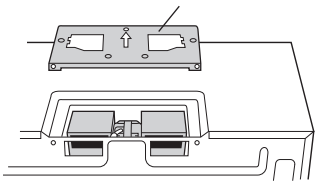



**Schéma 10**

Conservez le support de fermeture de ventilateur pour des instructions ultérieures.



## (C) ÉCHAPPEMENT VERTICAL: VENTILATION EXTÉRIEURE

1. Enlevez et conservez les 2 vis du bord arrière et 3 vis du centre supérieur du support de couvercle du ventilateur. Enlevez le support de couvercle du ventilateur en le faisant coulisser dans la direction opposée à celle indiquée par la flèche sur le support de couvercle du ventilateur, comme indiqué à la Schéma 11.
2. Levez l'unité de ventilation de hotte avec précautions et glissez les fils hors de la cavité. Voir le Schéma 12. **ATTENTION : Ne tirez pas sur les fils de câblage et ne les étirez pas.**

**Schéma 11**

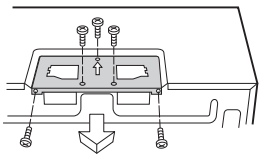
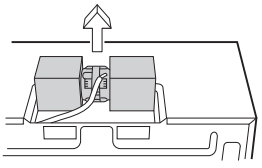


**Schéma 12**



3. Tournez l'unité 90˚ de ventilateur de capot de sorte que les ouvertures de pale de ventilateur fassent face au dessus du four. Voir le Schéma 13 (A). Remplacez l'unité de ventilateur de capot dans l'unité de four. Faites attention à ne pas pincer le fil de fil entre la parenthèse intérieure et l'unité de ventilateur de capot. Placez le fil de connexion dans la boîte de raccordement. Voir le Schéma 13 (B).
4. Remettez en place la ferrure couvercle de ventilateur en la glissant dans les fentes dans la même direction que la flèche marquée dessus. Assurez-vous que les pales de ventilateur sont visibles au travers des ouvertures à l'arrière avant de poursuivre.
5. Fixez le support de couverture de ventilateur à l'ensemble avec les 2 vis du bord arrière et les 3 vis du centre supérieur du support de couverture de ventilateur, qui ont été enlevées à l'étape 1 précédente (voir le Schéma 14). L'unité de ventilateur de hotte est maintenant positionnée pour un fonctionnement en évacuation à la verticale.

**Schéma 13**

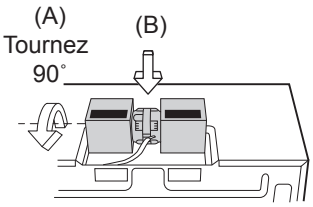
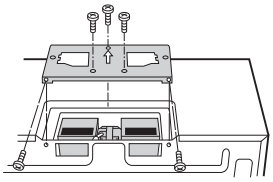
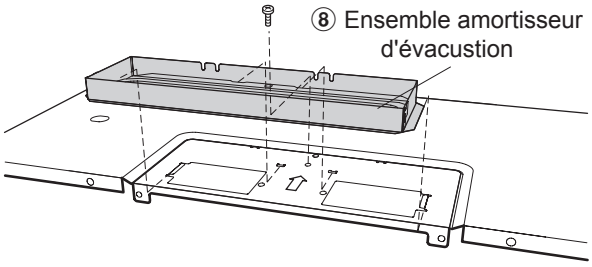



**Schéma 14**



6. Fixez l'ensemble amortisseur d'évacuation ⑧ à la couverture de ventilateur sur le dessus du carter de coffret, en le glissant dans les fentes dans le sens de la flèche. Utilisez 1 vis autotaraudeuse ④ de 4x12 mm du MATÉRIEL D'INSTALLATION et serrez en place (voir le Schéma 15).

**Schéma 15**



## 9. OVEN INSTALLATION

CE FOUR NE PEUT PAS ÊTRE INSTALLÉ CORRECTEMENT SANS SE REPORTER AUX INSTRUCTIONS DE MONTAGE PORTÉES SUR LES GABARITS DE COFFRET DE MONTAGE MURAL ET AU PLAFOND.

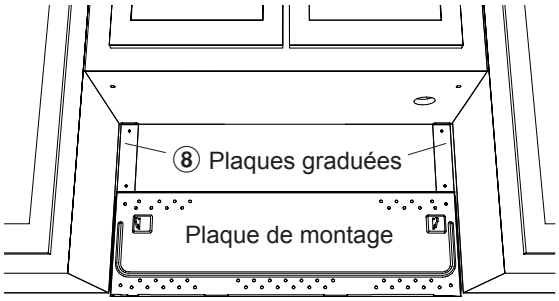
L'ÉTAPE SUIVANTE EST DE LIRE ET SUIVRE LES INFORMATIONS DE MONTAGE SUR LES GABARITS DE COFFRET DE MONTAGE MURAL ET AU PLAFOND. **LE FOUR DOIT ÊTRE FIXÉ SUR AU MOINS UN POTEAU MURAL (2. REPORTEZ-VOUS À LA CONSTRUCTION MURALE) EN PAGE 12.**

APRÈS AVOIR UTILISÉ LE GABARIT VOULU, PASSEZ À LA SECTION DE MONTAGE DE PLAQUE GRADUÉE.

### MONTAGE DE PLAQUE GRADUÉE

Les plaques graduées s'emploient à situer la sellette. Fixez 2 plaques graduées ⑨ avec de la bande autocollante (non fournie). Reportez-vous au Schéma 16 et au gabarit mural pour les emplacements. Après avoir fixé la sellette, enlevez et mettez à la poubelle les plaques graduées.

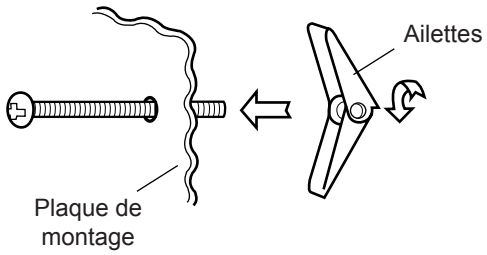
**Schéma 16**




### PLAQUE DE MONTAGE

1. Séparez 4 boulons à bascule ②, pemballés dans le MATÉRIEL d'INSTALLATION, des écrous à bascule.
2. Faites correspondre les trous de 5/8" (1,6 cm) percés au travers du gabarit mural ailleurs que dans un poteau mural avec les trous correspondants de la plaque de montage.
3. Insérer des boulons à ailettes dans les ouvertures correspondantes de la plaque de fixation. Poser des écrous aux boulons à ailettes. Voir Figure 17.

**Schéma 17**




4. Positionnez la plaque de montage avec les boulons à ailettes sur l'emplacement mural et insérez l'extrémité des boulons avec les ailettes repliées dans les trous du mur (Schéma 18). Utilisez des vis à bois ① pour fixer la plaque de montage par les trous portant sur le poteau mural.

   **REMARQUE :** Avant l'insertion, assurez-vous que vous laissez un espace plus grand que l'épaisseur de la cloison entre la plaque de montage et les écrous à ailettes en position fermée. Sinon l'écrou à ailettes ne pourra pas d'ouvrir au vissage de l'autre côté de la cloison. **De plus quand un écrou à ailettes s'est ouvert il ne peut plus être retiré du trou. C'est pourquoi il faut vérifier attentivement le positionnement avant l'insertion.**

5. Alignez soigneusement la plaque de montage et maintenez -la en position en serrant les boulons à ailette Tirez ces boulons vers vous et tournez-les dans le sens du vissage pour ouvrir les ailettes et serrer (Schéma 19).

**Schéma 18**

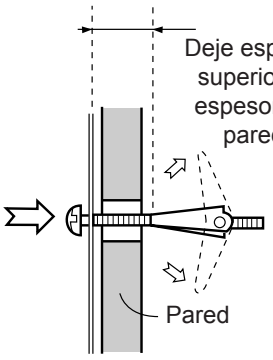
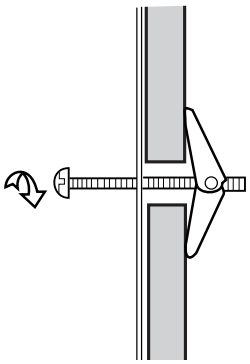



**Schéma 19**

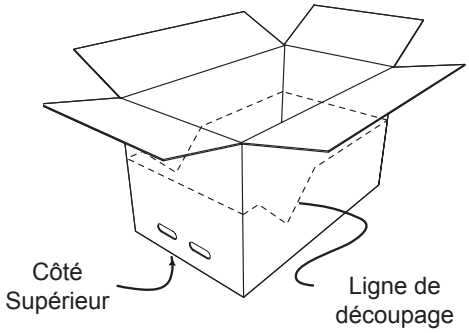


## 10. PRÉPARATION ET UTILISATION DU CARTON POUR AIDER À L'INSTALLATION DU FOUR À MICRO-ONDES

L'utilisation du carton peut faciliter l'installation.

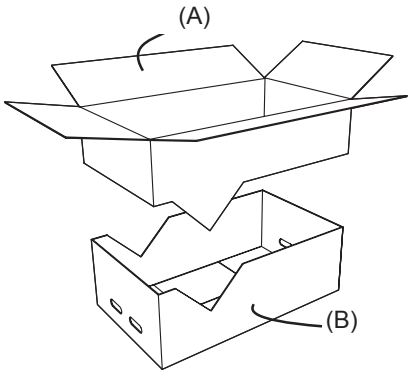
1. Placez le carton à l'envers. Voir le Schéma 20.

**Schéma 20**



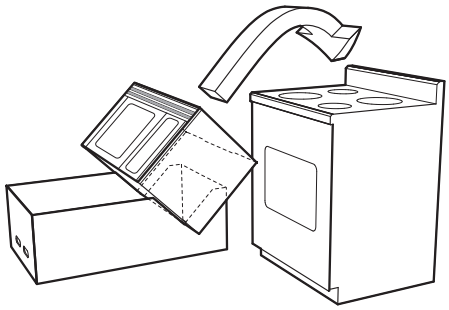

2. En utilisant la ligne de découpage autour du carton, de la coupe dans deux morceaux de (A) et (B). Voir le Schéma 21.

**Schéma 21**




3. Positionnez le carton de façon à aider pour le montage mural. Voir le Schéma 22.

**Schéma 22**

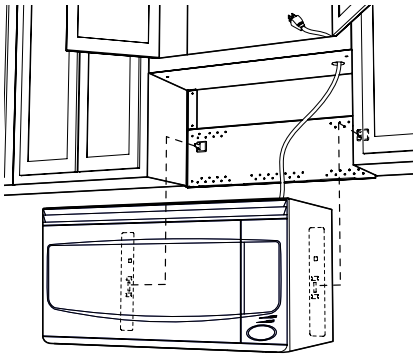


## 11. MONTAGE MURAL DU FOUR

Il recommandé d'utiliser deux personnes pour placer le four à micro-ondes et sa hotte sur la plaque de fixation.

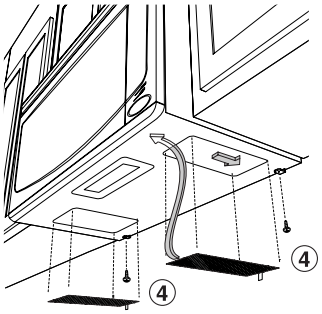
1. Soulevez et faites basculer le four vers l'avant. Accrochez l'arrière du four au bas de la Plaque de Montage. Voir le Schéma 23.

**Schéma 23**



2. Utiliser deux vis taraudeuses ④ pour fixer les leviers qui sont à la base du four. Voir le Schéma 24.

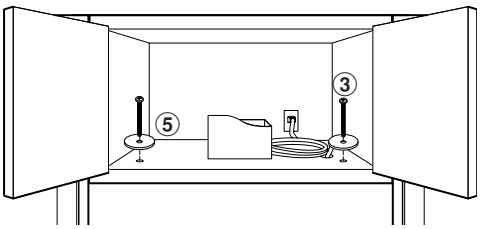
**Schéma 24**




Install grease filters.

3. Utilisez les deux vis de coffret supérieur ③ et deux rondelles plates ⑤, fournies dans la VISSERIE D'INSTALLATION pour fixer l'unité sur le coffret supérieur. Voir le Schéma 25.

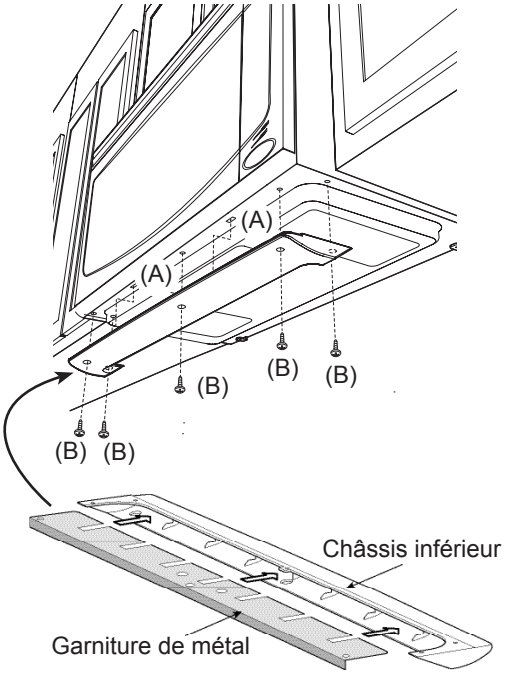
**Schéma 25**




4. Fixer le châssis inférieur ⑪ au four en glissant les deux languettes dans les ouvertures rectangulaires à l'avant, à la base du four. Voir le Schéma 26 (A).

5. Utiliser 5 vis taraudeuses 4 x 12 mm ④ de la QUINCAILLERIE D'INSTALLATION et serrer en place. Voir le Schéma 26 (B).

**Schéma 26**




**REMARQUE:** Metal insérer doit être positionnée en bas écharpe avant de monter à l'illustration.

## PENSE-BÊTE POUR L'INSTALLATION

1. Assurez-vous que l'appareil a été installé en suivant toutes les instructions et en utilisant le gabarit mural et de plafond.
2. Branchez le cordon d'alimentation secteur.
3. Conserver ce mode d'emploi et les instructions d'installation.

## Tabela de Contenido

Pagina

**Desempaque y revisión de su horno ..... 19**

**1. Espacio de montaje ..... 20**

**2. Construcción de la pared ..... 20**

**3. Instrucciones de conexión a tierra eléctrica ... 20**

Requerimientos eléctricos ..... 20

Interferencia con el Radio o TV ..... 21

**4. Ducto de escape de campana extractora ..... 21**

**5. Herramientas recomendadas para la instalación 21**

**6. Herrajes de instalación ..... 21**

**7. Preparación del horno ..... 22**

**8. Sistema de escape** (Preparación del horno para instalación) **..... 22**

(A) Recirculación ..... 22

(B) Escape Horizontal ..... 22

(C) Escape Vertical ..... 23

**9. Instalación del horno ..... 24**

Montaje de las placa de escala ..... 24

Placa de montaje ..... 24

**10. Preparación y uso de la caja de cartón para ayudar en la instalación del horno microondas .... 25**

**11. Montaje del horno en la pared ..... 25**

**Lista de verificación para instalación ..... 26**

**Preste la debida atención a los siguientes símbolos que encontrará en el manual.**

### ⚠ ADVERTENCIA

- Este es el símbolo de los avisos relacionados con la seguridad: alerta sobr potenciales peligros que pueden derivar en muertr o daños a las personas.
- Si no sigue instrucciones, puede correr peligro de muerte o de resultar gravemente herido.

**LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.**

**Instalador:**
Deje las instrucciones con el electrodoméstico.

**Cliente:**
Conserve las instrucciones como referencia futura.

### ⚠ ADVERTENCIA

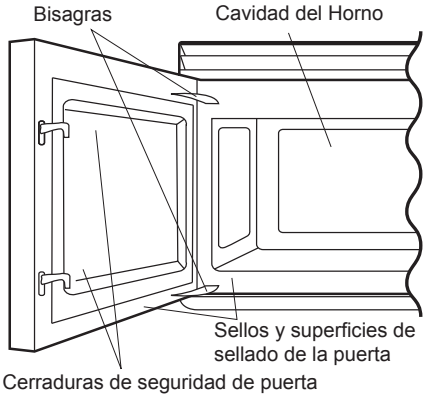
- La inobservancia de las indicaciones recogidas en este manual puede derivar en muertr o en daños a las personas.
- No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este ni otro electrodoméstico

## DESEMPAQUE Y REVISIÓN DE SU HORNO

**Por favor lea cuidadosamente todas las instrucciones antes de instalar el Horno Microondas Sobre la Estufa. Se recomiendan dos personas para instalar este producto.**

**Si se requiere un tomacorriente eléctrico nuevo, su instalación debe ser realizada por un electricista calificado antes de instalar el horno microondas. Véase el capitulo 3 INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA ELÉCTRICA en la página 20.**

Abra la parte inferior de la caja de cartón, doble hacia atrás las alas de la caja de cartón y voltee la caja para colocar el horno sobre el cojín de espuma plástica. Levante la caja de cartón fuera del horno y remueva todos los materiales de empaque, la plantilla de pared y la plantilla de gabinete superior, la Bandeja Giratoria, y el Soporte de la Bandeja Giratoria. GUARDE LA CAJA DE CARTÓN YA QUE ÉSTA PODRÍA FACILITAR LA INSTALACIÓN.



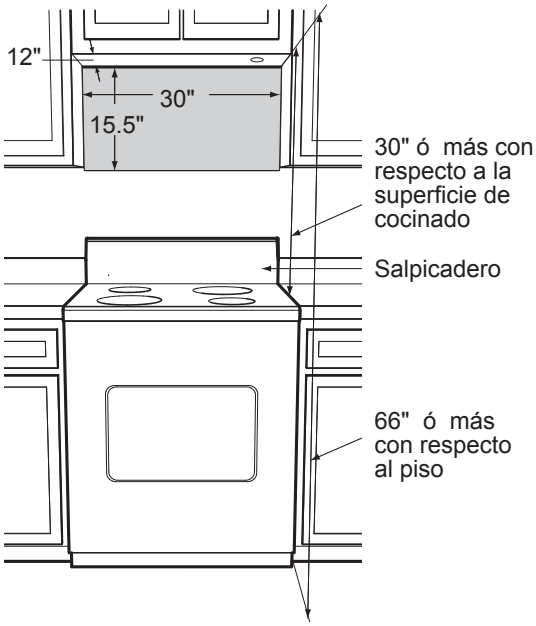

1. Remueva el adhesivo de características de la parte exterior de la puerta, si lo hay.
2. Revise para verificar que hay una Plantilla de Pared y una Plantilla de Gabinete Superior. Lea los documentos anexos y GUARDE el Manual de Operación.

Revise el horno en cuanto a daño, tal como puerta desalineada o doblada, sellos y superficies de sellado de puerta dañadas, bisagras y cerrojos de puerta rotos o flojos, y abolladuras dentro de la cavidad o en la puerta. Si hay cualquier daño, no opere el horno y comuníquese con su distribuidor o PROVEEDOR DE SERVICIO AUTORIZADO DE FULGOR. Véase las Instrucciones de Instalación para obtener más detalles.

## 1. ESPACIO DE MONTAJE

Este Horno Microondas / Campana Extractora requiere un espacio de montaje sobre una pared según se muestra en la Figura 1. Está diseñado para ser utilizado con gabinetes de pared estándares de 12 pulgadas de profundidad.

**Figura 1**




## 2. CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

Este Horno Microondas / Campana Extractora debe montarse y soportarse en una pared vertical plana. La pared debe ser plana para instalación apropiada. Si la pared no es plana, utilice espaciadores para llenar los vacíos. La construcción de la pared debe estar compuesta por columnas de madera de 2" x 4" mínimo y muro en seco (dry wall) o revoque con espesor de 3/8" o más. Las superficies de montaje deben ser capaces de soportar un peso de 110 libras - el horno y el contenido - Y el peso de todos los elementos que normalmente se guardarían en el gabinete superior sobre la unidad.

**La unidad debe sujetarse como mínimo a una (1) columna de pared de 2" x 4".**

Para encontrar la ubicación de las columnas, debe utilizarse uno de los siguientes métodos:

A. Utilice un localizador de columnas, un dispositivo magnético que localiza las puntillas en la columna.

B. Utilice un martillo para golpear levemente a través de la superficie de montaje para encontrar un sonido macizo. Esto indicará la ubicación de la columna.

El centro de la columna puede ubicarse explorando la pared con una puntilla pequeña para encontrar los bordes de la columna y luego colocando una marca en el punto medio entre los bordes. El centro de cualquier columna adyacente normalmente estará a 16" o 24" en cualquier lado de esta marca.

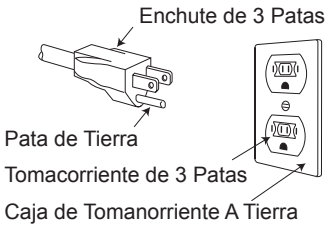
## 3. INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA ELÉCTRICA

Este aparato debe conectarse a tierra. Este horno está equipado con un cable que tiene un alambre de tierra y enchufe con pata de tierra. Éste debe enchufarse en un tomacorriente de pared instalado apropiadamente y conectado a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, y los códigos y ordenanzas locales. En caso que se produzca un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica proporcionando un alambre de escape para la corriente eléctrica.

⚠ **ADVERTENCIA** - El uso inapropiado del enchufe con pata de tierra puede resultar en peligro de descarga eléctrica.

### REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

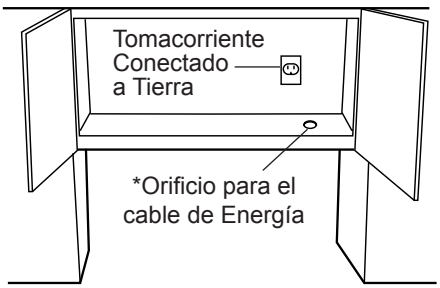
El horno está equipado con un enchufe de conexión a tierra, de tres patas. BAJO NINGUNA CIR-CUNS-TAN-CIA CORTE O RETIRE LA PATA DE TIERRA DEL ENCHUFE.




NO UTILICE EXTENSIONES DE CABLE.

El Cable de Suministro de Energía y el enchufe deben conectarse en un tomacorriente conectado a tierra de circuito separado de 120 Voltios AC, 60 Hz, 15 Amp, ó más. El tomacorriente debe ubicarse dentro del gabinete ubicado directamente sobre el sitio de montaje del horno microondas mostrado en la Figura 2.

**Figura 2**




**IMPORTANTE: *Orificio del cable de energía para gabinetes de metal: Retire los bordes ásperos del orificio.**

**NOTA:**

1. Si tiene preguntas acerca de las instrucciones eléctricas o de conexión a tierra, consulte un electricista calificado.

2. Ni Fulgor ni el distribuidor pueden aceptar ninguna responsabilidad por daño al horno o por lesiones personales resultantes de no seguir los procedimientos correctos de conexión eléctrica.

### INTERFERENCIA CON EL RADIO O TV

Si existe cualquier interferencia a su radio o TV causada por el horno microondas, verifique que el horno microondas está en un circuito eléctrico diferente, reubique el radio o TV lo más alejado posible del horno microondas o verifique la posición y señal de la antena receptora.

## 4. DUCTO DE ESCAPE DE CAMPANA EXTRACTORA

Cuando la campana extractora tiene escape hacia el exterior, se requiere un ducto de escape de campana. Todo el ducto debe ser metálico, categóricamente no utilice ducto plástico. Verifique que todas las conexiones están sujetadas firmemente. Por favor lea cuidadosamente lo siguiente:

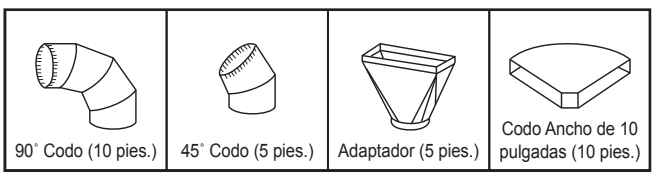
**CONEXIÓN DE ESCAPE:** El escape de la campana ha sido diseñado para conectarse con un ducto rectangular estándar de 3-1/4" x 10". Si se requiere ducto redondo, debe utilizarse un adaptador de rectangular a redondo.

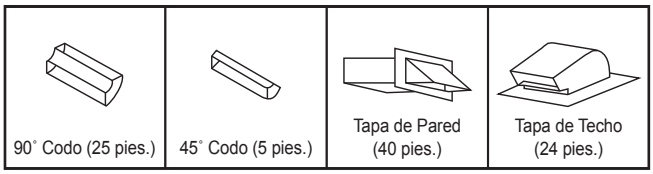
**ESCAPE TRASERO:** Si debe utilizarse un escape trasero o escape horizontal, debe tenerse cuidado de alinear el escape con el espacio entre las columnas, o la pared debe prepararse en el momento de construirse dejando suficiente espacio entre las columnas de pared para acomodar el escape.

**LONGITUD MÁXIMA DEL DUCTO:** Para movimiento satisfactorio del aire, la longitud total del ducto rectangular de 3-1/4" x 10" ó del ducto redondo con diámetro de 6" no debe exceder 140 pies (42.7 m).

Los codos, adaptadores, tapas de pared, tapas de techo, etc., presentan resistencia adicional al flujo de aire y son equivalentes a una sección recta de ducto con longitud superior a su longitud física real. Cuando se calcula la longitud total, agregue las longitudes equivalentes de todas las transiciones y adaptadores más la longitud de todas las secciones rectas de ducto. La Figura 3 muestra la longitud equivalente aproximada en pies de algunas partes de ducto típicas. Utilice los valores dentro de paréntesis para calcular la resistencia al flujo de aire equivalente que debe ser un valor total inferior a 140 pies (42.7 m).

**Figura 3**




## 5. HERRAMIENTAS RECOMENDADAS PARA LA INSTALACIÓN

- Atornillador Phillips
- Taladro eléctrico
- Bande autocollante
- Brocas de 1/2”, 5/8” y 3/32”
- Broca para madera ó Cortador de orificios en metal (si se utiliza gabinete metálico)
- Cinta
- Lápiz
- Medida
- Sierra para cortar el orificio de escape (si es necesario)
- Paño para proteger el aparato y la estufa - también puede utilizar cartón para protección

## 6. HERRAJES DE INSTALACIÓN

Los elementos ① - ⑥ sont emballés dans un petit sac. Les articlesdel HARDWARE DE INSTALACIÓN están empacados en una bolsa pequeña. Los elementos ⑦ - ⑪ empacados por separado. Todos los elementos están en una caja de cartón pequeña empacada debajo del horno.

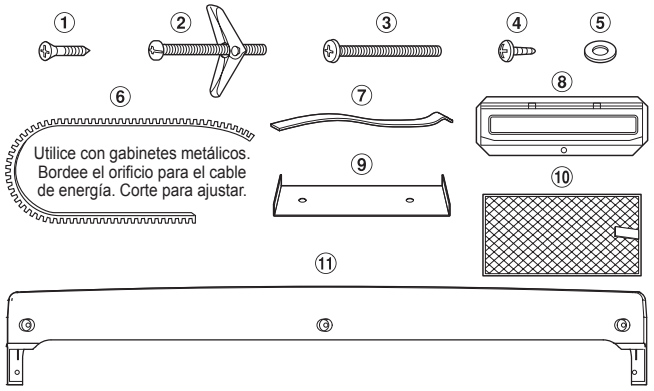
| ELEMENTO | NOMBRE | CANT. | CÓDIGO DE LA PARTE |
|---|---|---|---|
| ① | Tornillo para Madera de 5 x 35 mm | 6* | XTSSD50P35000 |
| ② | Perno de Anclaje con tuercas #10 - 24 x 50 mm | 4** | LX-BZ0195WRE0 |
| ③ | Tornillo del Gabinete Superior, 5 x 60 mm | 2 | XBRSD50P60000 |
| ④ | Tornillo Auto-Perforante de 4 x 12 mm | 8 | XOTS740P12000 |
| ⑤ | Arandela Plana con diámetro de 30 mm | 2 | XWHSD50-16300 |
| ⑥ | Arandela aislante | 1 | LBSHC0040MRE0 |
| ⑦ | Cojín Trasero | 1 | PCUSUB059MRP0 |
| ⑧ | Regulador de Succión de Extracción | 1 | FFTA-B007MRK0 |
| ⑨ | Placa de Escala | 2 | LANG-B004MRP0 |
| ⑩ | Filtros de Grasa | 2 | PFIL-B014MRE0 |
| ⑪ | Hoja de ventana inferior | 1 | HDEC-B001MRF0 |

* Debe usar dos - puede usar los cuatro restantes.

** Puede ser que no utilice todos dependiendo de la ubicación del montante.

**Figura 4**

Las partes mostradas no están a escala.




## 7. PREPARACIÓN DEL HORNO

1. Voltee el horno de costado. Véase la Figura 5.
2. Siga los pasos (A)-(D) para retirar la placa de montaje de la parte posterior del horno como se muestra en la Figura 5.
   (A) Retire la placa de montaje tirando de la palanquilla que está en la base del horno. Véase la Figura 6.
   (B) Cuando la palanquilla esté afuera, retire ese lado de la placa de montaje del horno. Véase la Figura 5.
   (C) Repita el paso (A) en el otro lado.
   (D) Repita el paso (B) en el otro lado.

**Figura 5**

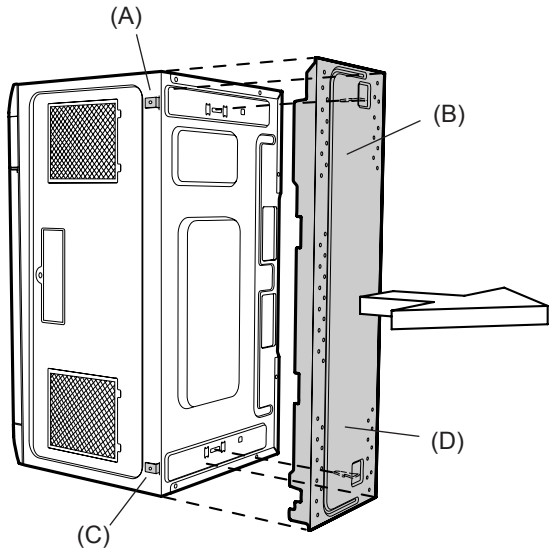
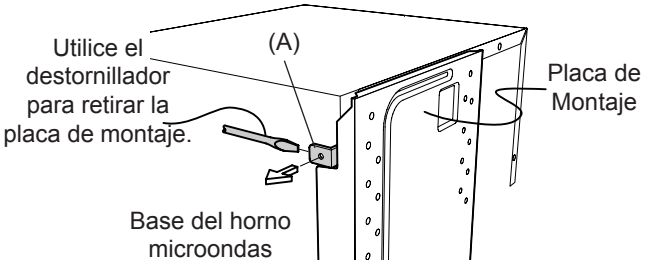



**Figura 6**




## 8. SISTEMA DE ESCAPE (PREPARACIÓN DEL HORNO PARA INSTALACIÓN)

Este Horno Microondas / Campana Extractora está diseñado para adaptación a tres tipos de sistemas de escape para campanas. Seleccione el tipo requerido para su instalación.

**RECIRCULACIÓN —** sin escape al exterior, sin ducto. Siga el procedimiento de instalación (A). La recirculación requiere el uso del Filtro de Carbón Vegetal, que está instalado en el horno.

**ESCAPE HORIZONTAL —** extracción hacia el exterior. Siga el procedimiento de instalación (B).

**ESCAPE VERTICAL —** extracción hacia el exterior. Siga el procedimiento de instalación (C).

### A) RECIRCULACIÓN: OPERACIÓN SIN ESCAPE HACIA EL EXTERIOR, SIN DUCTO

1. La unidad es enviada ensamblada para recirculación. El Regulador de Succión de Extracción ⑧ no se requiere para extracción tipo recirculación.
2. El filtro de carbón debe cambiarse cada 6 a 12 meses, dependiendo del uso.

### (B) ESCAPE HORIZONTAL: EXTRACCIÓN HACIA EL EXTERIOR

1. Remueva los 2 tornillos del borde trasero y los 3 tornillo de la parte central superior de la Cubierta del Ventilador. Guarde 2 tornillos a utilizar posteriormente y deseche el tercer tornillo restante. Remueva la Cubierta del Ventilador deslizándola en dirección opuesta a la fecha indicada sobre la Cubierta de Ventilador, según se muestra en la Figura 7.
2. Levante cuidadosamente la Unidad de Ventilador de la Campana Extractora y deslice los cables hacia fuera de la cavidad. Véase la Figura 8. **PRECAUCIÓN:** No Halar Ni Forzar Los Cables Del Ventilador de Campana Extractora.

**Figura 7**

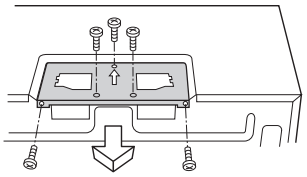
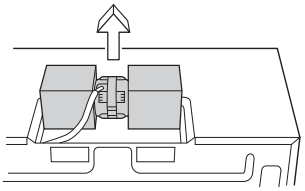


**Figura 8**



3. Rote 180° la Unidad de Ventilador de la Campana Extractora de modo que las aberturas de aspas del ventilador queden dirigidas hacia la parte trasera del horno. Véase la Figura 9 (A). Coloque nuevamente la Unidad de Ventilador de la Campana Extractora dentro del horno. Tenga cuidado de no pellizcar el alambre y la Unidad de Ventilador de la Campana Extractora. Véase la Figura 9 (B).
4. Coloque el cable conductor dentro de la Caja de Alambres. Véase la Figura 10.

**Figura 9**

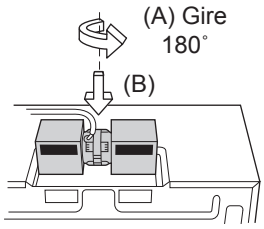
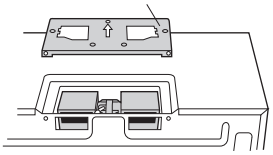



**Figura 10**




## (C) ESCAPE VERTICAL: EXTRACCIÒN HACIA EL EXTERIOR

1. Remueva y guarde los 2 tornillos del borde trasero y los 3 tornillo de la parte central superior de la Cubierta del Ventilador. Remueva la Cubierta del Ventilador deslizándola en dirección opuesta a la fecha indicada sobre la Cubierta del Ventilador según se muestra en la Figura 11.
2. Levante cuidadosamente la Unidad de Ventilador de la Campana Extractora y deslice los cables hacia fuera de la cavidad. Véase la Figura 10. **PRECAUCIÓN:** No halar ni forzar los cables del ventilador de la campana extractora.

**Figura 11**

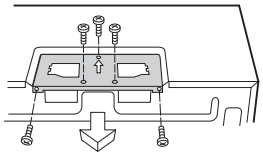
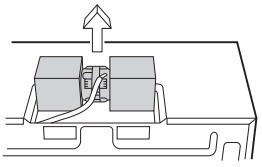


**Figura 12**



3. Tournez l'unité 90˚ de ventilateur de capot de sorte que les ouvertures de pale de ventilateur fassent face au dessus du four. Voir le Figura 13 (A). Remplacez l'unité de ventilateur de capot dans l'unité de four. Faites attention à ne pas pincer le fil de fil entre la parenthèse intérieure et l'unité de ventilateur de capot. Placez le fil de connexion dans la boîte de raccordement. Voir le Figura 13 (B).
4. Coloque nuevamente la Cubierta del Ventilador deslizándola dentro de las ranuras en la misma dirección de la flecha indicada sobre la Cubierta del Ventilador. Asegúrese que las aspas del ventilador son visibles a través de las aberturas superiores del horno antes de proceder.
5. Sujete la Cubierta del Ventilador a la unidad mediante los 2 tornillos del borde trasero y los 3 tornillos de la parte central superior de la Cubierta del Ventilador, que se removieron en el Paso 1 anterior. Véase la Figura 14. La Unidad de Ventilador de la Campana Extractora ahora está girada para operación de escape vertical.

**Figura 13**

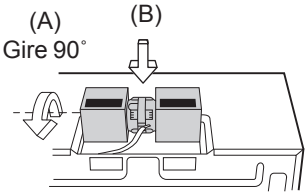
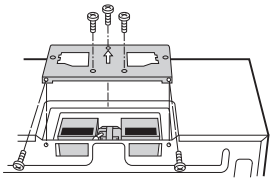
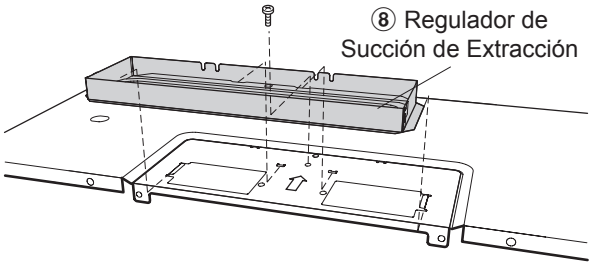



**Figura 14**



6. Sujete el Regulador de Succión de Extracción ⑧ a la cubierta del ventilador ubicada en la parte superior del horno deslizándolo dentro de las ranuras en la misma dirección de la flecha. Utilice 1 Tornillo Autoperforante ④ 4 x12 mm de los HERRAJES DE INSTALACIÓN y apriete para colocar en su sitio. Véase la Figura 15.

**Figura 15**



## 9. INSTALACIÓN DEL HORNO

ESTE HORNO NO PUEDE INSTALARSE APROPIADAMENTE SI NO SE CONSULTAN LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE QUE SE ENCUENTRAN EN LAS PLANTILLAS DE PARED Y DE GABINETE SUPERIOR.

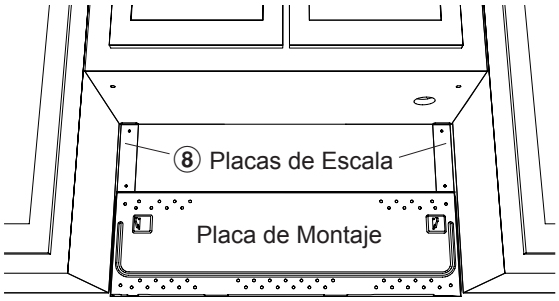
EL SIGUIENTE PASO ES LEER Y SEGUIR LA INFORMACIÓN DE MONTAJE QUE SE ENCUENTRA EN LAS PLANTILLAS DE PARED Y DE GABINETE SUPERIOR. **ESTE HORNO DEBE SUJETARSE A AL MENOS UNA COLUMNA DE PARED. VÉASE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PARED EN LA PÁGINA 20.**

CUANDO ESTÁ TERMINADO EL TRABAJO CON LAS PLANTILLAS, PROCEDA A LA SECCIÓN DE MONTAJE DE LAS PLACAS DE ESCALA.

### MONTAJE DE LAS PLACA DE ESCALA

Los platos de escala se utilizan para localizar el plato de montado. Sujete las 2 Placas de Escala ⑨ con cinta (no incluida). Véase la Figura16 y la PLANTILLA DE PARED para las ubicaciones. Después de asegurar el plato de montado, remueva y tire los platos de escala.

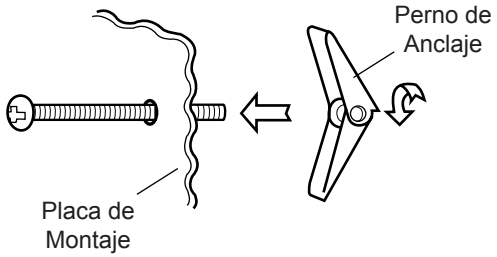
**Figura 16**




### PLACA DE MONTAJE

1. Separe 4 pernos acodados ②, de la TORNILLERÍA DE INSTALACIÓN, de las tuercas acodadas.
2. Haga coincidir los agujeros de 5/8" (no están en los montantes), taladrados a través de la PLANTILLA DE PARED en la pared, en los agujeros correspondientes de la placa de montaje.
3. Inserte los Pernos de Anclaje en los orificios correspondientes en la Placa de Montaje. Coloque las Tuercas de Anclaje en los Pernos de Anclaje. Véase la Figura 17.

**Figura 17**




4. Coloque la Placa de Montaje con los Pernos de Anclaje sujetados, en el sitio de pared e inserte los Pernos y Tuercas de Anclaje a través de los orificios en la pared con las Tuercas de Anclaje cerradas. Figura 18. Utilice los Tornillos para Madera ① para sujetar la Placa de Montaje a las columnas.

   **NOTA:** Antes de la inserción, asegúrese de dejar un espacio superior al espesor de la pared entre la Placa de Montaje y el extremo de cada una de las Tuercas de Anclaje (en la posición cerrada). Si usted no deja suficiente espacio, la Tuerca de Anclaje no podrá abrirse en el otro lado de la pared. **Además, una vez que la Tuerca de Anclaje se abre, ésta no puede retirarse del orificio; por lo tanto asegúrese que todos los Anclajes están en la posición correcta antes de la inserción.**
5. Alinee cuidadosamente la Placa de Montaje y sostenga en posición mientras aprieta los Pernos de Anclaje. Hale el Perno de Anclaje hacia usted y gire en sentido horario para apretar. Véase la 19.

**Figura 18**

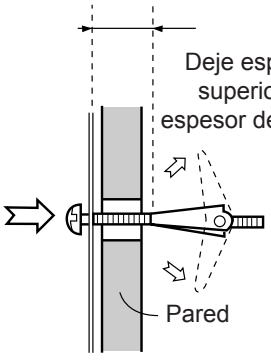
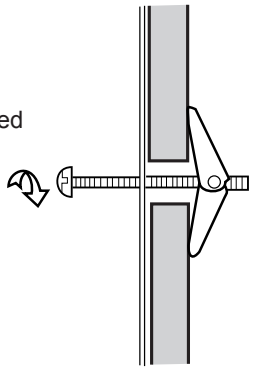



**Figura 19**

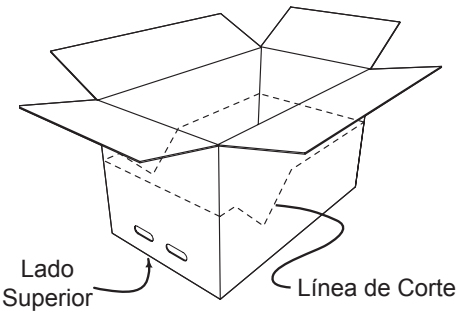


## 10. PREPARACIÓN Y USO DE LA CAJA DE CARTÓN PARA AYUDAR EN LA INSTALACIÓN DEL HORNO MICROONDAS

La utilización de la caja de cartón puede facilitar la instalación.

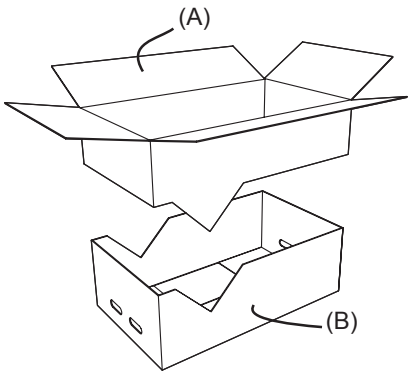
1. Coloque boca abajo la caja de cartón. Véase la Figura 20.

**Figura 20**



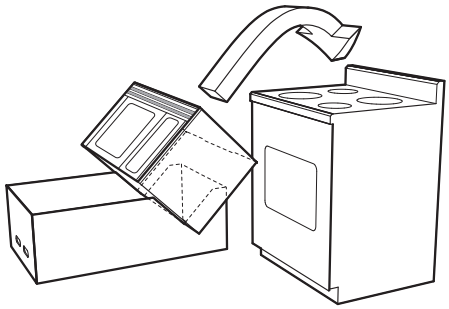

2. Utilizando la línea de corte alrededor de la caja de cartón, corte en dos piezas (A) y (B). Véase la Figura 21.

**Figura 21**




3. Posicione el horno para ayudar en el montaje en la pared. Véase la Figura 22.

**Figura 22**

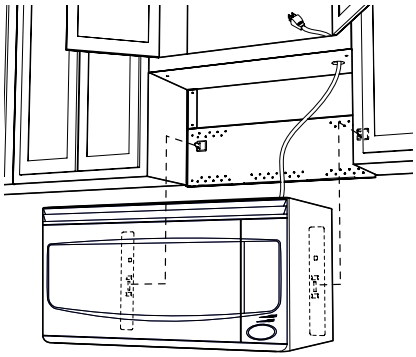


## 11. MONTAJE DEL HORNO EN LA PARED

Se recomiendan dos personas para sujetar el Horno Microondas / Campana Extractora a la Placa de Montaje.

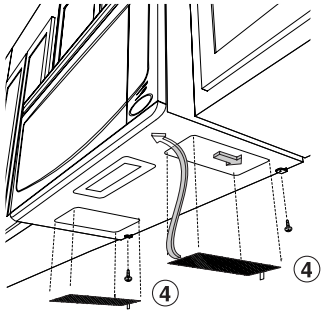
1. Passez le cordon secteur par le trou fait dans le fond du coffret supérieur. Instale el horno presionándolo sobre la placa de montaje.Véase la Figura 23.

**Figura 23**



2. Utilice dos tornillos autorroscantes ④ para asegurar las palanquillas que están en la base del horno. Véase la Figura 24.

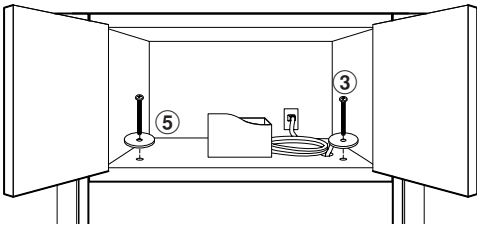
**Figura 24**




Instalar filtros de grasa.

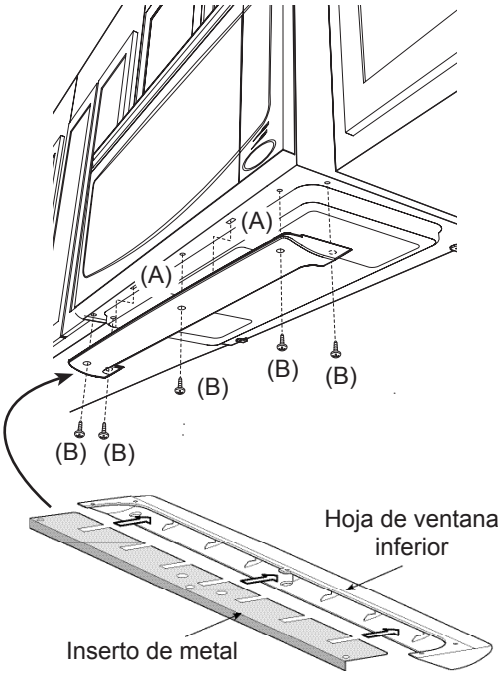
3. Utilice los dos Tornillos del Gabinete Superior ③ y las dos Arandelas Planas ⑤ suministradas en los HERRAJES DE INSTALACIÓN, para sujetar la unidad al gabinete superior. Véase la Figura 25.

**Figura 25**



4. Fije la hoja de ventana inferior ⑪ al horno deslizando las dos lengüetas en los ranuras rectangulares ubicadas en la parte frontal inferior del horno. Véase la Figura 26 (A).
5. Utilice 5 tornillos autorroscantes de 4 x 12 mm ④ de la TORNILLERÍA DE INSTALACIÓN y apriete hasta colocarlos en posición. Véase la Figura (B).

**Figura 26**




**NOTA:** Metal insertar debe ser colocado en bastidor inferior antes de montaje como se ilustra.

## LISTA DE VERIFICACIÓN PARA INSTALACIÓN

1. Asegúrese que la unidad ha sido instalada de acuerdo con todas las Instrucciones de Instalación y las Plantillas de Pared y las Plantillas del Gabinete Superior.
2. Enchufe el cable de energía.
3. Guarde el Manual de Operación y las Instrucciones de Instalación.

*Fulgor USA, LLC*
*1076 Miners Rd.*
*Saint Joseph, MI 49085*

*TINSEB502MRR0 - 04/08*